



Professional Service Security: Penetrationstests

Lieber analysieren als reparieren!

Sicherheitsanalysen sind unerlässlich, um realitätsnahe Stresstests mit belastbaren Ergebnissen durchführen zu können. Zudem sind sie gesetzlicher Bestandteil der EU DSGVO.

Dabei gibt es verschiedene Richtungen, aus denen Netzwerke überprüft werden können: aus der internen Perspektive, indem die aktiven Netzwerkkomponenten geprüft werden oder der externen Perspektive, die alle von außen erreichbaren IP-Adressen überprüft.

Interne Analysen: die Sicht von Innen

Die Ziele einer **internen Sicherheitsanalyse** sind folgende:

- Sicherheitsbewertung der IT-Umgebung, einschließlich Netzwerk, Betriebssysteme, Web-Anwendungen und Datenbanken
- Aufdeckung der Sicherheitsbedrohungen, einschließlich Schwachstellen und Fehlkonfigurationen
- Priorisierung der Bedrohungen und spezifische Remediation-Anweisungen für jedes erkannte Problem.

In einem Abschlussgespräch werden dann die Berichte und die daraus resultierenden möglichen Maßnahmen besprochen und mögliche IT-Sicherheitsfragen und Investitionen besprochen. Auf Wunsch präsentieren wir die Zusammenfassungen der Module und Empfehlungen auch der Geschäftsführung.

Externe Analysen: die Perspektive von außen

Die Ziele einer **externen Sicherheitsanalyse** sind folgende:

- Sicherheitsbewertung der von außen erreichbaren IP Adressen, Web-Anwendungen und Datenbanken
- Aufdeckung der Sicherheitsbedrohungen, einschließlich Schwachstellen und Fehlkonfigurationen
- Priorisierung der Bedrohungen und spezifische Remediation-Anweisungen für jedes erkannte Problem.

In einem Abschlussgespräch werden dann die Berichte und die daraus resultierenden möglichen Maßnahmen besprochen und mögliche IT-Sicherheitsfragen und Investitionen besprochen. Auf Wunsch präsentieren wir die Zusammenfassungen der Module und Empfehlungen auch der Geschäftsführung.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils aktuellen Fassung. Die Produktbeschreibung stellt noch kein verbindliches Angebot dar und dient ausschließlich der Information. Vertragsdetails sind aus Angeboten und Leistungsverzeichnissen zu entnehmen, welche wir gerne für Sie erstellen. Stand: 08/2023